VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



TP 100-160/2 A-F-A-BQQE-KW1 SIURBLYS - 3241.47 €

Gamintojas

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje

tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių. Siurblys turi nesubalansuotą guminį dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:	None

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2920 rpm
Nominalus debitas:	76.2 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	12.8 m
Faktinis darbo rato skersmuo:	120-110 mm
Veleno sandariklio kodas:	BQQE
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35
Darbaratis:	Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 120 °C
Jungties tipas:	DIN
Jungties dydis:	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Port-to-port length:	500 mm
Variklio flanšo dydis:	FF215

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas:	112MC
Nominali galia - P2:	4 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415D V
Nominali srovė:	7.9 A
Paleidimo srovė:	1000-1110 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.87
Nominalios apsukos:	2920-2940 rpm

IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	88.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	88.6-88.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	85.2-88.1 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	87322303

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.58
Neto masė:	88.4 kg
Bruto masė:	107 kg
Tiekimo tūris:	0.39 m³

Gamintojas: Grundfos

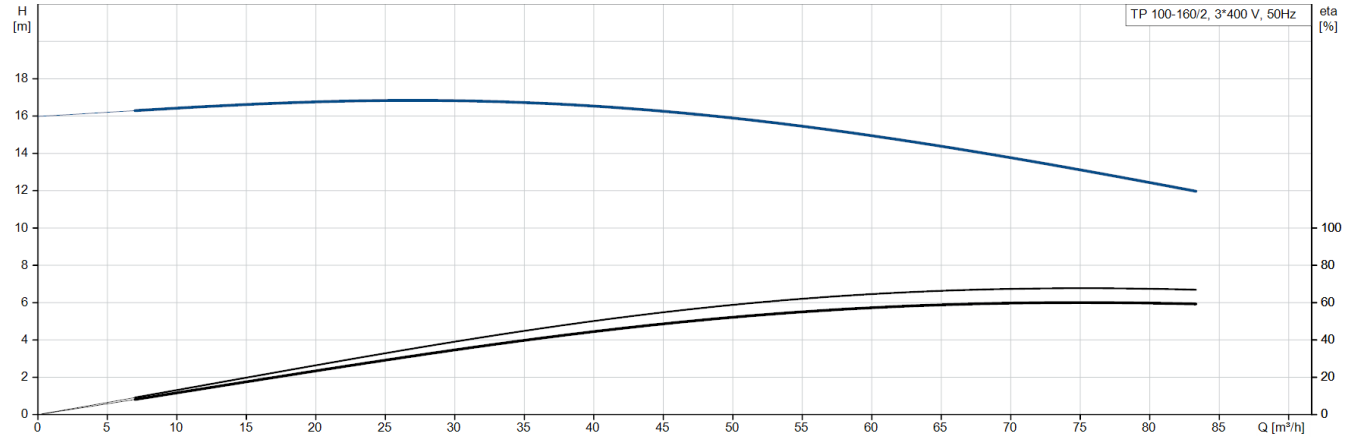
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	84

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	16

Variklio galingumas (kW)	4.5



Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³

